Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/503,553	PIERRAT ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Khaled Brown	2877	

1	Rejected	_
=	Allowed	÷

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim	im Date].
Final	Original	12/8/03									The second second second second
				-	├	\vdash	┢	┢	┢	-	$\frac{1}{2}$
<u> </u>	1 2 3 4 5		\vdash	\vdash	\vdash	 	╁	╁╌	t-	\vdash	ľ
	3	ÌТ	1-			T	╁	 	t		1
	4			1	_	1		T		\vdash	1
	5	I^-	T			1	1		t		1
	6										1
	7					1]
	8			ļ	L.	_			ļ.,	<u> </u>	1
	9	L		_	<u> </u>	_			<u> </u>		1
	10	┞				-	<u> </u>	_	L		1
	11	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		-			1
 	12 13 14 15 16	\vdash	├-	ऻ-	-	-		\vdash	-	ļ	1
<u> </u>	13	\vdash	├	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	_	1
	15	├	├-	<u> </u>	┢		-	<u> </u>	├—	_	1
	16	⊢	-	┢	\vdash	\vdash		-	-	-	1
	17	⊢	-	-	┼	-	╁	\vdash	-	-	ł
\vdash	18		1	1	╁	\vdash	-			\vdash	ł
	17 18 19			 -	┢	┢	\vdash	+	\vdash		ł
<u> </u>	20		\vdash		\vdash		 		\vdash		ł
	21		t	H	H	 		1	一	┢	l
	22			1-	T	H	T	 	 		
	23	V	ı		T	<u> </u>	t	T		H	1
	24	1		1	T	Г		T			1
	25 26	V									1
	26	7777]
	27	1	L_				L.				l
	28	1	L.	<u> </u>							l
	29	1		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>			l
	30	1				<u> </u>	L	<u> </u>			l
	31	1	<u> </u>	⊢					<u> </u>		ľ
	32 33	V		1		-	-		_		ł
	34	7	├	<u> </u>	\vdash	⊢	├	 	_		ł
	35	1	-	-	\vdash	⊢		├	⊢		
	36	1	\vdash		\vdash		\vdash	├	 		1
	37		 		H	<u> </u>	-				ł
-	38	7	-	\vdash	\vdash		┢		H		l
	39	V		\vdash	<u> </u>	_	\vdash				l
	40					_					l
	41	1									
	42	7	L								1
	43	1									1
	44	1									
	45	1	L_		L	L					1
	46	1					L				
	47	=		H	L	_	<u> </u>	L.I	Ш		l
	48	=	L.,			Ļ					
	49	1			_	_	<u> </u>		Щ	-	
	50	1		1	1		1				١.

Tell Tell		Claim				Date]
51 V 52 V 53 V 54 V 55 V 56 V 56 V 57 V 58 V 59 V 60 V 61 V 62 V 63 V 64 V 65 V 66 V 67 V 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 88 88 88 89 89 99 99 99 99 99 99 99 99	1 1	<u>_</u> _	m						
51 V 52 V 53 V 54 V 55 V 56 V 56 V 57 V 58 V 59 V 60 V 61 V 62 V 63 V 64 V 65 V 66 V 67 V 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 88 88 88 89 89 99 99 99 99 99 99 99 99		lina gin	0/8/						
51 V 52 V 53 V 54 V 55 V 56 V 56 V 57 V 58 V 59 V 60 V 61 V 62 V 63 V 64 V 65 V 66 V 67 V 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 88 88 88 89 89 99 99 99 99 99 99 99 99		<u>E</u> <u>E</u>	12			1			
52 Start							+	-	4
53		51	N V	\vdash				-	- `
55		52	l V				-		4
55	- - - - "	53	I V	\vdash			+		4
57 1 58 1 59 1 60 1 60 1 62 1 62 1 64 1 65 1 66 1 66 1 66 1 66 1 66 1 66 1 67 1 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		54	I V	\vdash	-		+	-	4
57 1 58 1 59 1 60 1 60 1 62 1 62 1 64 1 65 1 66 1 66 1 66 1 66 1 66 1 66 1 67 1 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		50	N	\vdash	-				┥
60 V 61 V 62 V 63 V 662 V 663 V 664 V 655 V 666 V 67 V 688 69 F 70 F 71 F 72 F 73 F 74 F 75 F 76 F 76 F 77 F 78 F 79 F 8 F 79 F 79	- - - .	57		\vdash			+		4
60 V 61 V 62 V 63 V 662 V 663 V 664 V 655 V 666 V 67 V 688 69 F 70 F 71 F 72 F 73 F 74 F 75 F 76 F 76 F 77 F 78 F 79 F 8 F 79 F 79	 :.*	50	1	\vdash		\vdash	+		4
60 V 61 V 62 V 63 V 662 V 663 V 664 V 655 V 666 V 67 V 688 69 F 70 F 71 F 72 F 73 F 74 F 75 F 76 F 76 F 77 F 78 F 79 F 8 F 79 F 79	- - - 12	50	1				+	-	1
61 V 62 V 63 V 64 V 65 V 665 V 666 V 667 V 688 69 V 70 V 71 V 71 V 72 V 73 V 74 V 75 V 75 V 76 V 77 V 78 V 78 V 79 V 88 V 80 V 81 V 82 V 83 V 84 V 85 V 86 V 87 V 88 V 89 V 90 V 91 V 92 V 93 V 94 V 95 V 96 V 97 V 98 V 99 V 99 V 99 V 99 V 99 V 99		60	1			\vdash	+		┨
62 V 63 V 64 V 65 V 665 V 666 V 67 V 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 77 78 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 79 98 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		61	1			\vdash	+		4
63 V 64 V 655 V 666 V 67 V 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96		62	1		_	-	++	+	+
64 V 655 V 666 V 677 V 688 699 700 711 72 733 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96	 	63		⊢┼			+	+	+
65 V 66 V 67 V 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 99 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64	J	\vdash	-	++	+	+	1
66 V 67 V 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65			+	 -	+-+	+	1
67		66	1	\dashv	-	 	+	+	1
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 82 83 83 84 84 85 86 87 88 89 99 90 90 91 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67	1	\dashv	+		+		+
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		68	╁	\forall	_		+	\dashv	-
70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96		69	+	\dashv		₩.	╁╌┼	+	1
71		70				\vdash	+		1
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71		\dashv	_	+	+	+	1
73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		72	_		-	\vdash	+	+	1
74		73	1	7			1 1	-	1
75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		74	H				+	+	1
76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98			1			\vdash	17	\top	1
77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98		76	$\dagger \lnot$	\neg			1-1		1
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	947	77		\top			11		1
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	1 2	78					\Box		1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79					Ħ		1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98							$1 \forall$		1
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81					1 1		1
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82						$\neg \vdash$	1
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83							1
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		84]
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85]
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	\prod	$oxed{oxed}$]
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87					\coprod		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	\square						
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		89	Ш]
92 93 94 94 95 96 97 98 99		90	\sqcup				\Box		
93 94 95 95 96 97 98 99 99			1						1
94 95 95 96 97 98 99		92	Ш	_					
95 96 97 98 99			\sqcup		\bot	L			1
98 99	375	94	Ш	_ .	\perp				1
98 99		95	\sqcup	\perp			$\sqcup \bot$		1
98 99		96	Ш	_		$oxed{oxed}$	$\sqcup \bot$	\perp	1
			\sqcup	_			\sqcup		ľ
		98	\sqcup	_	\bot	$oxed{oxed}$	\sqcup		Į.
		99	\sqcup	_	—	igspace	Щ.	\perp	1
		100	Ш				Щ		

	Cla	aim					Dat	— е			
			\vdash		Γ	Π	Γ	Ť	Γ		Г
	Final	Original									
- 6		101						\vdash	-		
1		102							Г		
-		103									T
		104			I^-		\vdash		T	Г	T
		105						T			
		106			T-			T			
1		107			Г	Γ					
		108									
0.0		109									
2° 5-		110		_							
,		111			L.			L.		L	<u>L</u> .
2.00		112		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>
-		113			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	_	L
Ē.		114		<u> </u>			_	<u> </u>	ļ_		ļ
		115 116		 	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
		117			\vdash			-		-	\vdash
	-	118			\vdash		<u> </u>	\vdash	-		
		119	_		\vdash	-	\vdash	-	-	-	
		120				-	-	\vdash			
		121		-		\vdash		┢	<u> </u>		H
		122			<u> </u>			-		_	-
E		123									
		122 123 124									
: 70		125									
-		126									
		127									
1.5		128				ļ					
7,		129		_						<u> </u>	Ш
- 1		130					L	ļ		_	Щ
		131		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	Ш
	\dashv	132		<u> </u>	ļ	_		-		<u> </u>	Н
		133 134		<u> </u>		\vdash		<u> </u>		_	
ł	\rightarrow	135		-		\vdash	-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>
1		136				H	-	\vdash		-	\vdash
		137		<u> </u>						-	\vdash
		138	_		Η.	-	-			_	\vdash
		139		Н			П	 -			H
		140				_		-		-	Н
		141									Н
		142									\Box
		143									
		144									
		145									
]	146									
***		147					L.,				Ш
		148	_				_				Ш
		149	_	_	_						Щ
×		150				Ш					Ш